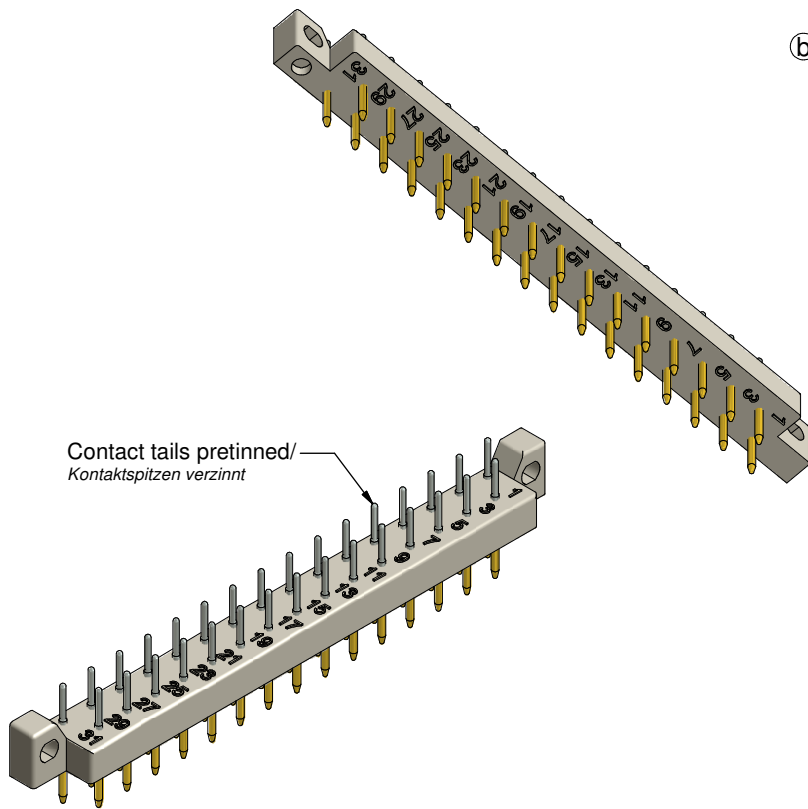




b) Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ 1150 V, 50 Hz 1 min.

Spannungsfestigkeit:

Current rating/ Strombelastbarkeit:

Quality class 1 + 2 4 A max.

Gütestufe 1 + 2

Quality class 3/ 2 A max.

Gütestufe 3:

Temperature range/ Temperaturbereich:

Quality class 1 - 65 °C ... + 125 °C

Gütestufe 1

Quality class 2 - 55 °C ... + 125 °C

Gütestufe 2

Quality class 3 - 25 °C ... + 85 °C

Gütestufe 3

Mating cycles/ Steckzyklen:

Quality class 3 = 50

Gütestufe 3

Quality class 2 = 400

Gütestufe 2

Quality class 1 = 500

Gütestufe 1

Materials/ Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:

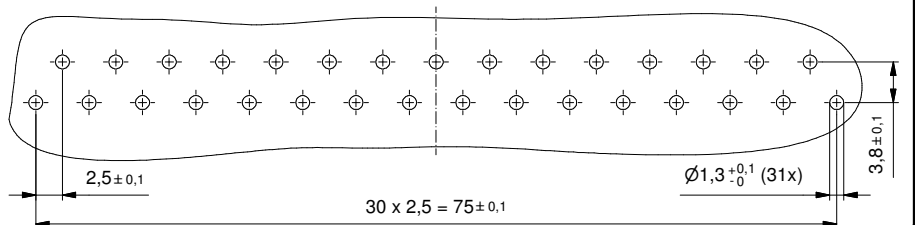
Cu alloy, Au over Ni

Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt

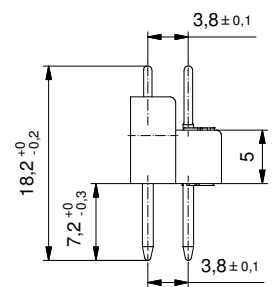
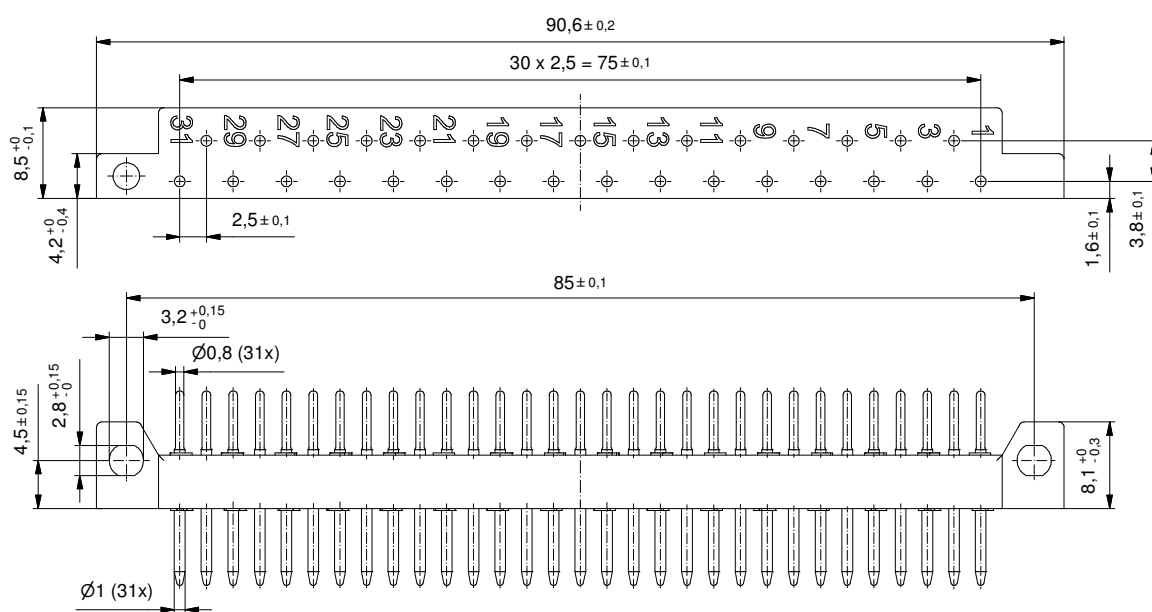
Contact tails pretinned/ Kontaktspitzen verzinkt

Insulator/ Isolierkörper:

PC GF UL 94 V-1, grey/grau



PCB hole drillings (PCB top side)/ Leiterplattenbohrbild (Leiterplatten Oberseite)



b)	Part no. / Part marked / Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class / Gütestufe:	Contact plating / Kontakt Veredelung:
	101A10069X	3	Gold over nickel / 50 mating cycles Gold über Nickel / 50 Steckzyklen
	101B10069X	2	Gold over nickel / 400 mating cycles Gold über Nickel / 400 Steckzyklen
	101C10069X	1	Gold over nickel / 500 mating cycles Gold über Nickel / 500 Steckzyklen

				dim. in mm		Male connector 31pos. 0,150 inch / with straight solder pin <i>Messerleiste 31pol.</i> <i>3,8 mm / mit geradem Lötstift</i>										
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr..</td><td>14.03.17</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td></td><td>14.03.17</td><td>Koch</td></tr></table>		drawn/ gez.	Date/Datum			Name	appd./ gepr..	14.03.17	Lehmenkühler		14.03.17	Koch		
drawn/ gez.	Date/Datum	Name														
appd./ gepr..	14.03.17	Lehmenkühler														
	14.03.17	Koch														
Index: b Ä6578 14.03.2017 J.L.		scale/ Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:		10K1A036	DIN- A3									
Status: InBearbeitung		2 : 1						1 / 1								
RoHS compliant/ konform																

Male connector 31 pos.
0,150 inch / with straight solder pin
Messerleiste 31pol.
3,8 mm / mit geradem Lötstift

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[101A10069X](#)